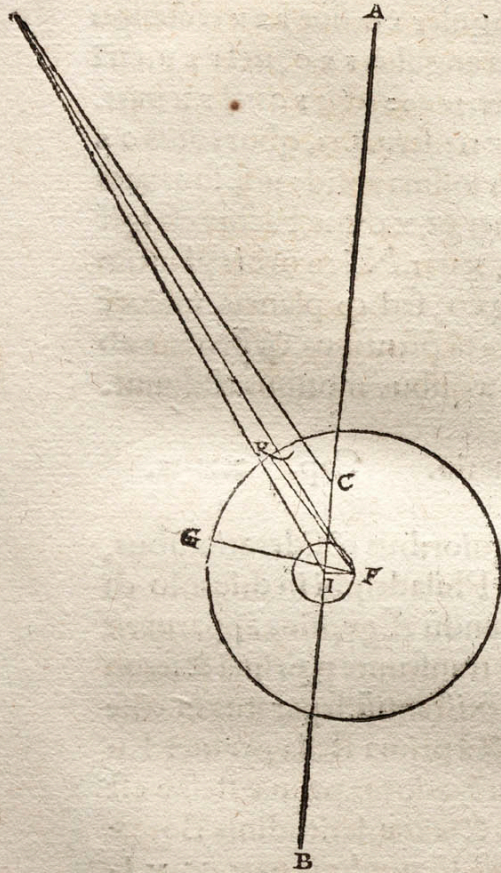


diameter orbis magni  $ACB$ , qui supra, &  $C$  centro educatur linea  
medij motus Solis  $CB$ , ut angulus  $ACE$ , partium sit  $XLIII$ . scrup.  
 $XLVIII$ , & in  $I$  centro parvus circulus, in quo centrum eccentri  
feratur, quod sit  $F$ , & capiatur  $BIF$  angulus, secundum hypo-



thesim. Duplus ipsi  $ACE$  part.  
 $LXXXIX$ . scrup.  $XXXVI$ . & con-  
iungantur  $EF, EI$ . Quoniam igitur  
in triangulo  $ECI$  duo latera  
data sunt,  $CI$  part.  $736\frac{1}{2}$ . quarum  
 $CE$  est  $10000$ . comprehendenda  
datum angulum  $ECI$  part.  
 $CXXXV$ . scrup.  $XII$ . continuum  
ei qui sub  $ACE$ , erit reliquum  $B$   
 $I$  lateris part.  $10534$ , & angulus  $C$   
 $BI$  part.  $II$ . scrup.  $XLIX$ . quo mi-  
nor est  $BIC$  ipsi  $ACE$ . Datur ergo  
&  $CIE$  part.  $XLI$ . scrupul.  
 $LIX$ . Sed &  $CIF$ , qui succedit ip-  
si  $BIF$  partium est  $XC$ . scrup.  $XXIII$ .  
Totus ergo  $BIF$  est part.  $CXXXII$   
scrup.  $XXIII$ . quem etiam data  
latera comprehendunt triangu-  
li  $BFI$ , nempe  $BI$  part.  $10534$ . &  
 $IF$  part.  $211\frac{1}{2}$ . quarum  $AC$  ponit-  
ur  $10000$ . Quibus innotescit an-  
gulus  $FBI$  scrup.  $L$ . cum reliquo

latere  $BF$ , part.  $10678$ . & qui superest  $CEF$  angulus partis unius,  
scrup.  $LIX$ . Capiatur modo circulus parvus  $LM$ , cuius dimeti-  
ens  $LM$  sit partium  $380$ . quarum  $AC$  sunt  $10000$ . & circumferentia  $LN$   
sit part.  $LXXXIX$ . scrup.  $XXXVI$ . iuxta hypothesim. & agatur ex  
is subtensa  $LN$ , atque  $NR$  perpendicularis ipsi  $LM$ . Quoniam igitur  
tur quod ab  $LN$  æquale est ei, quod sub  $LM, LR$ , secundum quã  
datam rationem datur utique &  $LR$ , longitudine part.  $189$ . fere,  
quarum dimetiens  $LM$ ,  $380$ . secundum quam lineam rectam, si-  
ue ei æqualem. Dignoscitur planeta diuulsus ab  $F$  centro sui or-  
bis, à tempore quo  $AC$  linea,  $ACB$  angulum compleuerit. Hæ igitur partes

tur partes cū adiectæ fuerint ipsis  $3573$  minimæ distantia, colliguntur hoc loco part.  $3762$ . Centro igitur  $F$ , distantia autem partium  $3762$   
describatur circulus, & agatur  $EG$ , quæ secet conuexam circumfe-  
rentiam in  $G$  signo. Ita tamen ut  $CEG$  angulus sit part.  $XVII$ . scrup.  
 $XXVIII$ . quibus stella à medio loco Solis elongata uidebatur, &  
coniungatur  $FG$ , &  $FK$ , parallelus ipsi  $CB$ . Cum autem  $CBF$ , angulum  
reiecerimus à toto  $CEG$ , reliquus sub  $FBG$ , partium erit  $XV$ . scrup.  
 $XXIX$ . Hinc trianguli  $FBG$  duo latera data sunt  $BF$ , part.  $10678$ .  
&  $FG$ ,  $3762$ . Angulus quoque  $FBG$  part.  $XV$ . scrup.  $XXIX$ . Quibus  
constabit angulus  $EBG$ , part.  $XXXIII$ . scrup.  $XLVI$ . à quo dem-  
pto  $BFK$  æquali ipsi  $CBF$  relinquitur  $KFG$ , &  $KG$  circumferentia  
part.  $XXXI$ . scrup.  $XLVII$ . Distantia stellæ à perigæo medio  
sui orbis, quod est  $K$ , cui si addatur semicirculus, colliguntur part.  
 $CCXI$ . scrup.  $XLVII$ , medijs motus anomalie commutationis in  
hac obseruatione, quod erat demonstrandum.

De recentioribus Mercurij motibus obseruatis, Cap.  $XXX$ .



Anc sanè uiam huius stellæ cursum examinandi pri-  
sci nobis præmonstrarunt, sed cælo adiuti serenior-  
ri, nempe ubi Nilus, ut ferunt, non spirat auras, qua-  
les apud nos Vistula. Nobis enim rigentiorē pla-  
gam inhabitantibus, illam commoditatem natura negauit, ubi  
tranquillitas aeris rarior, ac insuper ob magnam sphaeræ obli-  
quitatē rarius sinit uidere Mercuriū. Quamuis in maxima So-  
lis distantia, siquidem in Ariete & Piscibus, non oritur cōspectui  
nostro, nec rursus occidit in Virgine & Libra, Sed neque in Can-  
cro, uel Geminis se repræsentat quoque modo, quando crepusculū  
noctis solū, uel diluculū est, nox uero nunquam, nisi Sol in bonam  
partem Leonis recesserit. Multis propterea ambagibus & labo-  
re nos torset hoc sidus, ut eius errores scrutaremur. Mutuauim-  
us propterea tria loca ex eis, quæ Norimbergæ diligenter sunt  
obseruata. Primum à Bernardo Vualthero, Regiomontani di-  
scipulo, anno Christi  $M. cccc. xci$ , v. Idus Septēbris, à media  
nocte quinque horis æqualibus per armillas astrolabicas ad palli-  
litium comparatas, & uidit Mercuriū in part.  $XIII$ , & dimidia  
V Virginis